Notice Technique
Version 01 / 2008

Industry

SikaTack®-Drive (New Formulation)

Colle vitrages sans primaire compatible avec les antennes intégrées

Propriétés physiques

Base chimique	Polyuréthanne monocomposant
Couleur (CQP[1] 001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité à l'état frais (CQP 006-4)	1.2 kg/l environ
Propriétés rhéologiques	Très thixotrope
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps de formation de peau[2] (CQP 019-1)	15 min environ
Temps ouvert[2] (CQP 526-1)	10 min environ
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir diagramme
Temps de libération pour une voiture[3] de +5°C à +35°C – passagers non ceinturés	2 h si équipée d'un double airbag 1 h sans airbag
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm^2 environ
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	350% environ
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm environ
Résistance au cisaillement[4] (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm^2 environ
Résistivité volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10^9 Ωcm
Durée de conservation (< 25°C) (CQP 016-0) *Consulter la FDS pour connaître l'ensemble des modalités de stockage*	12 mois

[1] CQP = Corporate Quality Procedure
[2] à 23°C / 50% HR
[3] Suivant normes US FMVSS 212/208
[4] Epaisseur du joint 4 mm

Description

Le SikaTack®-Drive (New Formulation) est une colle polyuréthanne à durcissement très rapide applicable à froid. Sa facilité d'utilisation et ses caractéristiques techniques en font un produit idéal pour le remplacement de vitrages sur tous modèles d'automobiles.
Le SikaTack®-Drive (New Formulation) est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001.

Domaines d'application

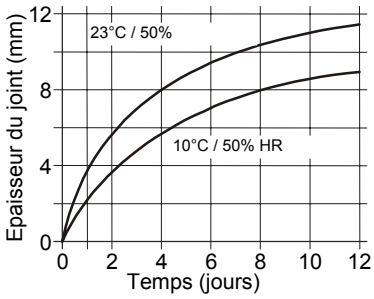
Le SikaTack®-Drive (New Formulation) a été spécialement conçu pour les professionnels du remplacement de pare-brise, en atelier comme à domicile.

Avantages

- Polyuréthanne monocomposant
- Sans primaire
- Application à froid
- Durcissement très rapide
- Libération d'un véhicule équipé d'un double airbag après 2 heures, et ce de +5°C à +35°C quel que soit le taux d'humidité ambiante (suivant normes US FMVSS 212/208).
- Utilisable sur tous les modèles de véhicules (système All-in-One Modulus)
- Compatible avec les antennes intégrées
- Prévient tout risque de corrosion galvanique sur carrosserie en aluminium
- Très bonne tenue du joint
- Très bonne rupture de fil
- Sans solvant

Mode de polymérisation

Le SikaTack®-Drive (New Formulation) polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. Lorsque la température s'abaisse, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme).



Résistance chimique

Le SikaTack®-Drive (New Formulation) résiste bien à une action prolongée de l'eau, des détergents en milieux aqueux (y compris les solutions de nettoyage des pare-brise contenant de l'alcool).
Il résiste à l'action temporaire des carburants, huiles minérales, graisses végétales et animales.
Le SikaTack®-Drive (New Formulation) ne résiste pas à l'action des acides organiques, alcools, solutions acides et basiques concentrées ainsi qu'aux solvants.
Ces informations sont données à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

Méthode d'application

Dépose du pare-brise

Retirer le pare-brise endommagé suivant les instructions du fabricant.

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, saines et sèches, exemptes de graisse et dépoussiérées.
Avant toute opération de collage, il est nécessaire de nettoyer les surfaces avec le Sika® Activateur.
Dans certains cas, la préparation de surface sera complétée par du Sika® Primaire-206 G+P (voir ci-après).

Sika® Activateur seul :

- Pare-brise avec bandeau céramique noir continu et opaque
- Baie en métal recouverte d'un apprêt peinture ou d'une laque de finition (< 25% de la surface de collage)
- Ancien joint polyuréthanne arasé

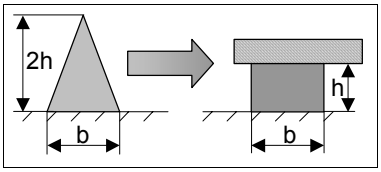
Sika® Activateur +
Sika® Primaire-206 G+P :

- Pare-brise sans bandeau céramique ou avec une protection UV insuffisante (céramique pas assez opaque, bande de recouvrement extérieure trop étroite)
- Baie en métal recouverte d'un apprêt peinture ou d'une laque de finition (>25% de la surface de collage)

Le mode d'emploi des produits de préparation de surface est détaillé dans leur notice technique respective. Pour toute application spécifique, contacter votre Technicien Sika.

Application du produit

Pour des résultats optimum, le SikaTack®-Drive (New Formulation) doit être appliqué à l'aide d'un pistolet manuel, pneumatique ou électrique (commercialisés par Sika).
L'épaisseur du cordon devra être uniforme, pour cela nous recommandons l'utilisation d'une canule à découpe triangulaire (voir schéma ci-dessous)



Configuration de joint recommandée

Le SikaTack®-Drive ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
La plage de température optimum (ambiante et supports) est comprise entre +10°C et +30°C.
Le nouveau pare-brise doit être mis en place dans les 15 minutes qui suivent le début de l'application de la colle.

Nettoyage

Les résidus de SikaTack®-Drive (New Formulation) non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika® Clean ou d'un savon adapté. Ne pas utiliser de solvants !

Documentations

Les documentations suivantes sont disponibles sur simple demande :
- Fiche de données de sécurité

Conditionnement

Cartouche	300 ml
Recharge	400 ml

Important

Pour plus d'informations concernant la manipulation, le stockage et l'élimination de ce produit, consulter la fiche hygiène et sécurité (accessible sur www.industry.sika.fr).

Note

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA®, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Produit réservé à un usage strictement professionnel
Nos produits bénéficient d'une assurance en responsabilité civile

Pour plus d'informations :
www.industry.sika.fr / www.sika-industry.com

Sika France S.A
Division Industrie
84 rue E. Vaillant
93350 LE BOURGET
tél / 01.49.92.80.33
Fax : 01.49.92.80.97

Siège Social
101 rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13